

OBSAH

Jaroslav Staňa: Slovo úvodem	5
Milan Sážka: Vzorkování půd pro jednorázová šetření a dlouhodobá pozorování	7
Václav Křišťufek, Miloslav Šimek: Odběr, skladování a úprava půdních vzorků pro mikrobiologické analýzy	11
Klement Rejšek: Odběr a zpracování vzorků lesních půd - přehled problematiky	15
Jan Horáček: Odběr půdních vzorků a prostorová heterogenita půdy z pohledu výhledových technologií v zemědělství	25
Karel Trávník, Jiří Zbiral, Pavel Němec: Vliv úpravy vzorků půd na stanovení dusičnanového a amonného dusíku	29
Jana Krejčová: Zpracování půdních vzorků pro stanovení mobilních forem dusíku	35
Pavel Růžek, Hana Mouchová: Odběr a zpracování půdních vzorků pro stanovení anorganického dusíku v půdě	39
Eduard Pokorný, Radka Střalková: Časová variabilita výsledků analýz orníc v průběhu vegetačního období	45
Gabriela Vizárová, Olivia Ďugová: Porovnávacie štúdia stanovenia biologicky aktívnych látok v čerstvých pôdnych vzorkách a vo vzorkách po ročnom skladovaní pri 10°C	57
Dana Elhottová, Hana Šantrůčková, Soren Petersen: Změny mikrobiální biomasy během skladování vlhké půdy při 4°C	65
Miloslav Šimek: Dva problémy se studiem denitrifikace v půdě: velká časoprostorová heterogenita a malá perzistence denitrifikační aktivity	69
Václav Macháček: Sledování časových změn v obsahu živin u skladovaných vzorků	77
Magda Zdražilková: Odběr půdních vzorků pro stanovení semenné banky a jejich zpracování	81
Richard Wasserbauer: Odběr a zpracování vzorků zdiva pro mikrobiologické analýzy	87
Karel Tajovský, Václav Pižl: Extrakce v modifikovaném Kempsonově aparátu - efektivní metoda pro kvantitativní studium půdní makrofauny	91
Jan Frouz: Stratifikovaný odběr vzorků a další možnosti snížení vlivu prostorové heterogenity při odběru půdních vzorků pro studium půdní fauny	99
Jan Hubert: Ukázka rozdílnosti v populacích pancířníka <i>Scheloribates laevigatus</i> (Acari: Oribatida) na dvou loukách nedaleko Řičan (střední Čechy)	103
Adresář účastníků semináře	111